

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
26. Mai 2005 (26.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/047049 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B60K 37/06**,  
35/00, G09F 9/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/010795

(22) Internationales Anmeldedatum:  
25. September 2004 (25.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
60/512,886 20. Oktober 2003 (20.10.2003) US

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**  
[DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DUPONT, Cedric**  
[BE/US]; 1287 Vicente, Drive #223, Sunnyvale, CA 94086  
(US). **STOSCHEK, Arne** [DE/US]; 609 Greer Road, Palo  
Alto, CA 94304 (US). **SENNER, Bernhard** [DE/DE];  
Gablerstrasse 24, 85051 Ingolstadt (DE).

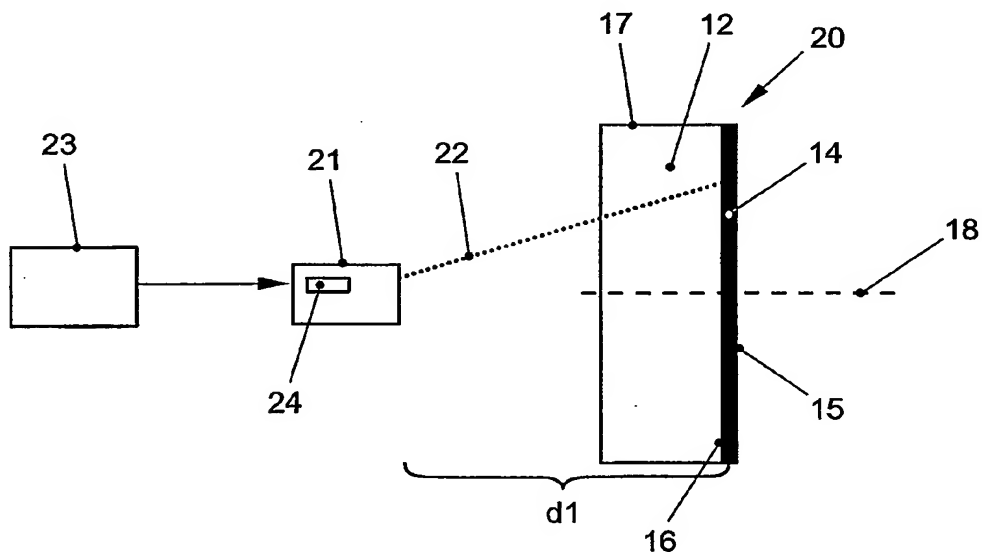
(74) Gemeinsamer Vertreter: **VOLKSWAGEN AK-  
TIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfs-  
burg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TURNING KNOB FOR A MOTOR VEHICLE

(54) Bezeichnung: DREHKNOPF FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG



(57) Abstract: The invention relates to a turning knob (5, 6, 10, 20, 30, 90, 100, 110, 120) for use in a motor vehicle (1) by turning the turning knob (5, 6, 10, 20, 30, 90, 100, 110, 120). This turning knob (5, 6, 10, 20, 30, 90, 100, 110, 120) comprises an at least partially transparent display layer (14, 214) that turns therewith when the turning knob (5, 6, 10, 20, 30, 90, 100, 110, 120) undergoes a turning motion and comprises a controllable light source (19, 21) for depicting modifiable information on the display layer (14, 214).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/047049 A1